

大同大學 資訊工程研究所博士班

資訊經營組 專業科目規劃表 (100 學年入學適用)

98 年 10 月 30 日資經所務會議通過

• 所必修科目：	一、 博一、二必須修本所「 專題討論 」課程共四學期。 二、 資格考試通過前每學期必須修「 專題研究 」課程。 三、 資格考試通過後必須修 4 學期 "3 學分"之「 論文 」課程，如果修完尚未完成博士論文，請修 "0 學分"之「 論文 」。 提前完成博士論文者，經核准可以不修滿 12 學分論文就畢業
• 專業必修科目：	共六科： 資料結構、作業研究、資料庫管理、系統分析與設計、研究方法、高等資料分析 。 必修科目之免修於新生入學時申請辦理，詳見博士班修讀辦法。
• 專業選修科目：	本組博士生至少應修得 18 學分之專業選修科目(不含上列必修科目)，見下列專業選修科目規劃表。

專業選修科目 (每科目 3 學分，各類組至少選一科)		
商業智慧	服務科學	資訊安全
計算智慧	服務科學導論	高等資訊安全
演化計算	服務科學專題	電子金融
高等資料庫管理	多變量分析	電腦稽核
資料倉儲	高等專案管理	企業流程管理
商業智慧系統	知識管理	行動裝置程式
資料採礦	企業資源規劃	服務導向架構
資訊檢索與擷取	供應鏈管理	資訊安全管理
決策支援系統	全球運籌管理	行動電子商務
系統模型與模擬	顧客關係管理	電子商務安全
高等作業研究	習慣領域與管理	高等資訊管理系統
無線網路	科技法律	
雲端運算	科技政策	

